# Indice


**1. Presentazione ..... p. 33**

1.1 Descrizione ..... p. 33
1.2 Preparazione ..... p. 34
1.3 Funzionamento ..... p. 36

**2. Programmazione** (v. albero dei menu pagg. 58-61) **..... p. 38**

2.1 Scelta della lingua ..... p. 39
2.2 Regolazione della data ..... p. 39
2.3 Regolazione dell'ora ..... p. 39
2.4 Regolazione delle opzioni della tastiera ..... p. 39
2.5 Programmazione del modo di funzionamento della centrale ..... p. 40
2.6 Programmazione del modo d'uso della tastiera (mobilità) ..... p. 40
2.7 Programmazione del codice impianto ..... p. 40
2.8 Programmazione e gestione del codice d'accesso principale ..... p. 41
2.9 Programmazione e gestione dei codici d'accesso di servizio ..... p. 42
2.10 Registrazione e gestione dei transponder ..... p. 44
2.11 Attivazione e disattivazione dei pulsanti P1, P2, P3 ..... p. 46
2.12 Programmazioni legate alla pagina Luci ..... p. 46
2.13 Programmazioni legate alla pagina Automazione ..... p. 47

**3. Test di funzionamento ..... p. 47**

**4. Fissaggio ..... p. 49**

**5. Uso ..... p. 52**

5.1 Comando del sistema d'allarme ..... p. 52
5.2 Verifica dello stato del sistema d'allarme ..... p. 53
5.3 Uso dei pulsanti SOS, P1, P2, P3 ..... p. 53
5.4 Comando di un'apparecchiatura elettrica ..... p. 54
5.5 Comando di una automazione (cancello, porta di garage,...) ..... p. 54
5.6 Segnalazione degli allarmi ..... p. 55
5.7 Segnalazione di pile scariche ..... p. 55
5.8 Manutenzione della tastiera ..... p. 55

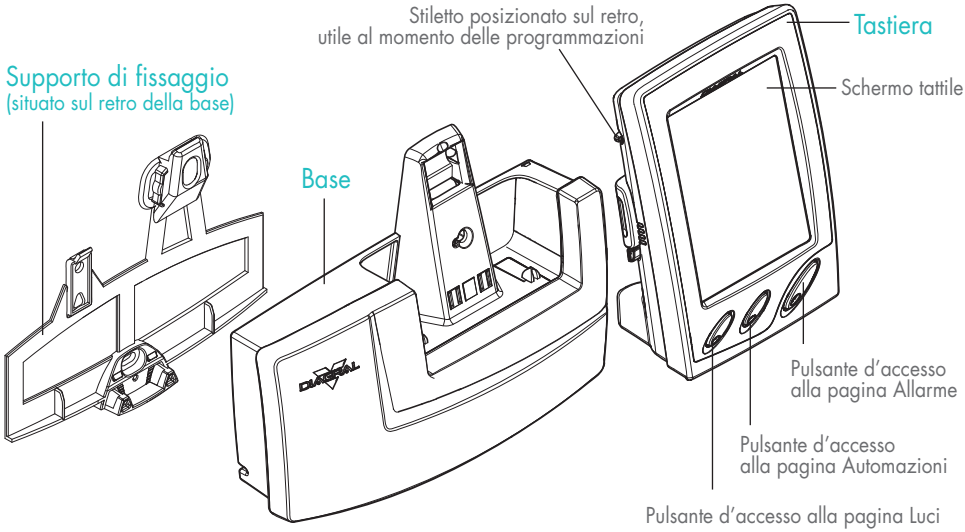
**6. Cosa fare se ..... p. 56**

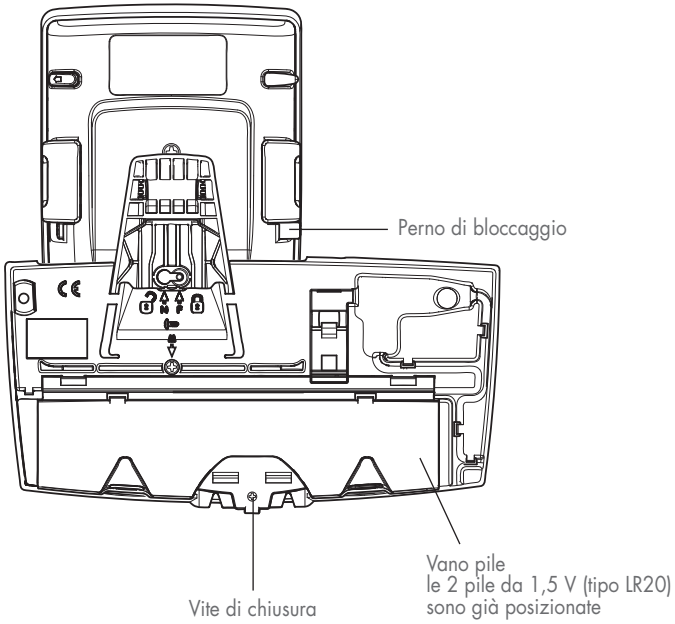
**7. Caratteristiche tecniche ..... p. 57**

**Albero dei menu di programmazione ..... p. 58**

# 1. Presentazione

## 1.1 Descrizione



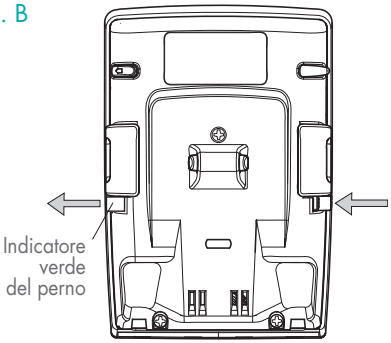
**All'apertura della confezione, le 2 pile da 1,5 V sono già collegate all'interno della base, ma non lo è la batteria agli ioni di litio (Li-ion) della tastiera. Per le necessità connesse all'installazione, è necessario collegare preventivamente tale batteria e lasciare la tastiera in carica sulla sua base per almeno 1 ora.**
**Inoltre, una volta terminata l'installazione della tastiera, è raccomandato lasciarla in carica sulla base per almeno 24 ore prima di cominciare ad utilizzarla.**

## 1.2 Preparazione

FIG. A

① Staccate la parte pretagliata dell'etichetta di garanzia (Fig. A) ed incollatela sulla cartolina di richiesta di estensione di garanzia fornita con la documentazione della centrale d'allarme (se state integrando un sistema esistente, utilizzate il tagliando di richiesta di estensione di garanzia fornito con la tastiera).

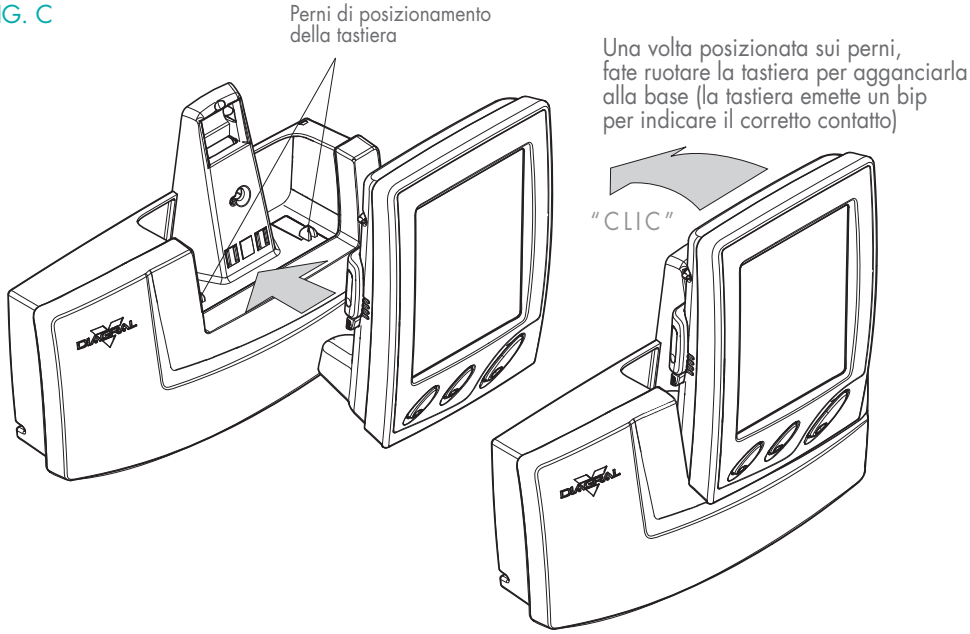
FIG. B




② Premete il perno fino a far apparire l'indicatore verde dall'altro lato (Fig. B).

③ Posate la tastiera sulla base per metterla in carica in attesa dell'inizio dell'installazione (Fig. C).

FIG. C


Perni di posizionamento della tastiera
Una volta posizionata sui perni, fate ruotare la tastiera per agganciarla alla base (la tastiera emette un bip per indicare il corretto contatto)
"CLIC"

I

Al momento dell'alimentazione, la tastiera passa automaticamente in attesa.

**Informazioni visualizzate in attesa**

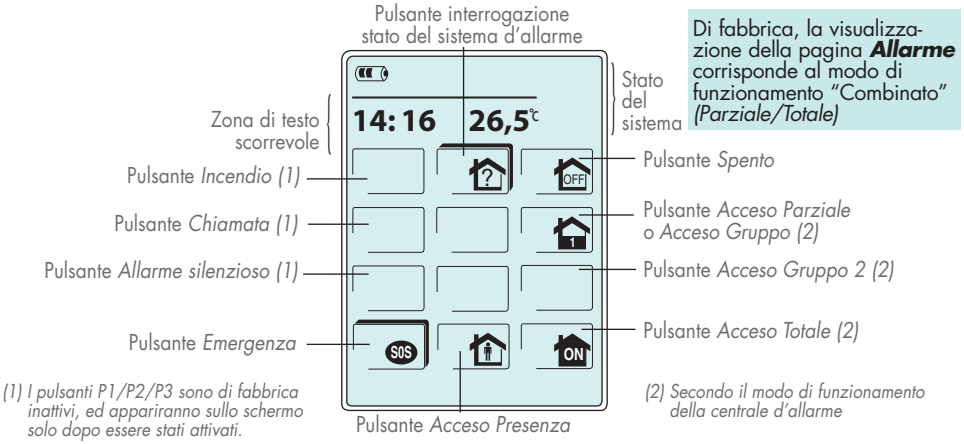
## 1.3 Funzionamento

La tastiera di comando TF410X è una tastiera multifunzione che permette di comandare il sistema d'allarme Diagral, oltre che altre apparecchiature elettriche. Si possono distinguere tre tipi d'applicazione:

- Applicazione 1: il sistema d'allarme Diagral.
- Applicazione 2: comandi d'apparecchiature elettriche
  Fino a 6 comandi d'apparecchiature elettriche distinte tramite una presa telecomandata RP560F, un ricevitore di comando RP570X (uscita 230 V) o RP580X (uscita a contatto pulito).
- Applicazione 3: comandi d'automazione
  fino a 2 porte di garage tramite un ricevitore di comando RP580X
  fino a 2 elettroserrature tramite un ricevitore di comando RP580X
  fino a 2 cancelli tramite un ricevitore di comando RP580X.

La tastiera dispone, sul lato anteriore, di 3 pulsanti identificati dalle icone , e .

Premete il pulsante per accedere alla pagina allarme, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 1.


Pulsante interrogazione stato del sistema d'allarme
Stato del sistema
Zona di testo scorrevole
14:16
26,5°C
Pulsante Incendio (1)
Pulsante Chiamata (1)
Pulsante Allarme silenzioso (1)
Pulsante Emergenza
Pulsante Spento
Pulsante Acceso Parziale o Acceso Gruppo (2)
Pulsante Acceso Gruppo 2 (2)
Pulsante Acceso Totale (2)
Pulsante Acceso Presenza
(1) I pulsanti P1/P2/P3 sono di fabbrica inattivi, ed appariranno sullo schermo solo dopo essere stati attivati.
(2) Secondo il modo di funzionamento della centrale d'allarme

Di fabbrica, la visualizzazione della pagina ***Allarme*** corrisponde al modo di funzionamento "Combinato" *(Parziale/Totale)*

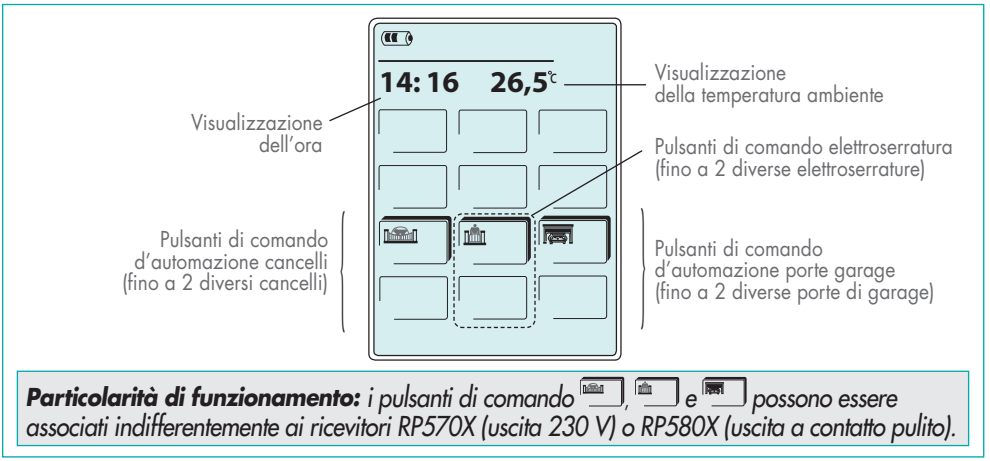
**I pulsanti di comando sono accessibili:**

- Dopo la digitazione del codice d'accesso principale (9999 di fabbrica)
- Dopo la digitazione di uno dei codici d'accesso di servizio
- Dopo la lettura di un transponder.

E' possibile programmare fino a 16 codici d'accesso di servizio e/o transponder (es.: 10 codici di servizio e 6 transponder)

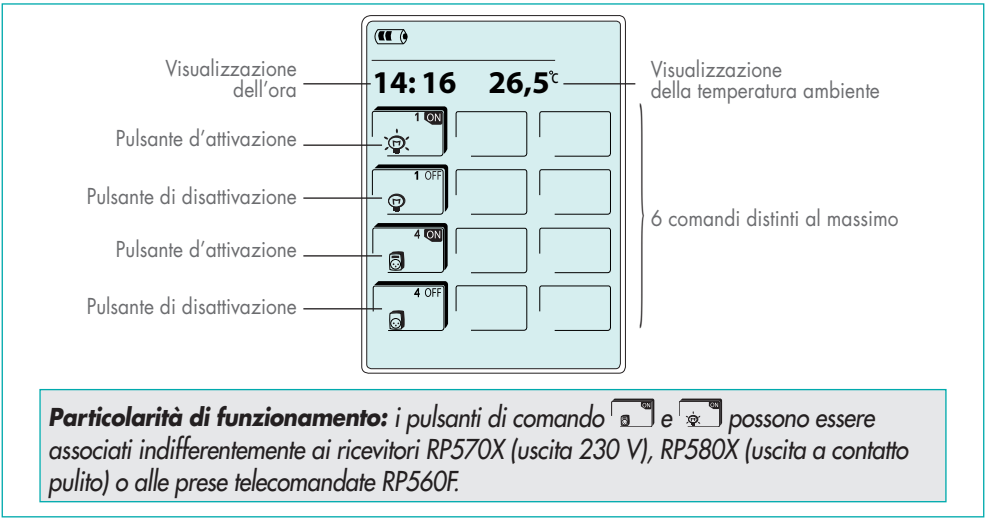
⚠ *Di fabbrica, solo i pulsanti e sono ad accesso diretto.*

Premete il pulsante per accedere alla **pagina Automazione**, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 3.


14:16
26,5°C
Visualizzazione dell'ora
Visualizzazione della temperatura ambiente
Pulsanti di comando elettroserratura (fino a 2 diverse elettroserrature)
Pulsanti di comando d'automazione cancelli (fino a 2 diversi cancelli)
Pulsanti di comando d'automazione porte garage (fino a 2 diverse porte di garage)

***Particolarità di funzionamento:*** *i pulsanti di comando , e possono essere associati indifferentemente ai ricevitori RP570X (uscita 230 V) o RP580X (uscita a contatto pulito).*

Premete il pulsante per accedere alla **pagina Luci**, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 2.




***Particolarità di funzionamento:*** *i pulsanti di comando e possono essere associati indifferentemente ai ricevitori RP570X (uscita 230 V), RP580X (uscita a contatto pulito) o alle prese telecomandate RP560F.*

Le icone che appaiono sullo schermo sono dei pulsanti tattili che vengono attivati dalla pressione di un dito o dello stiletto alloggiato sul dorso della tastiera.
Perché la tastiera possa funzionare correttamente e per poter comandare la centrale d'allarme Diagral, oltre che le altre eventuali apparecchiature elettriche, è necessario effettuare preliminarmente le programmazioni descritte nei paragrafi seguenti.

# 2. Programmazione

**C O N S I G L I O**

**Lasciate la tastiera sulla sua base nel corso delle programmazioni.**
**Sfilate lo stiletto (situato sul dorso della tastiera) ed utilizzatelo perle programmazioni.**
**Fate riferimento all'albero dei menu di programmazione descritto alle pagine 58 – 61.**

## Come procedere alle programmazioni

**Per accedere ai menu di programmazione, tenete premuto per 5 secondi il pulsante fino alla visualizzazione del messaggio "1/PROGRAMMAZIONI 2/ALLARME 3/LUCI 4/AUTOMAZIONE".**

*Durante le programmazioni ed in qualsiasi momento:*

- *una pressione del pulsante tattile OK consente di confermare una programmazione,*
- *una pressione del pulsante tattile C consente il ritorno al passo di programmazione precedente,*
- *una pressione del pulsante 1/PROGRAMMAZIONI 2/ALLARME 3/LUCI 4/AUTOMAZIONE al primo livello del menu di programmazione (1/PROGRAMMAZIONI 2/ALLARME 3/LUCI 4/AUTOMAZIONE),*
- *una doppia pressione del pulsante seguita dal pulsante tattile OK consente l'uscita dalle programmazioni.*

## Significato dei pulsanti con e senza ombreggiatura

Pulsante con ombreggiatura: il pulsante è accessibile direttamente.

Pulsante senza ombreggiatura: il pulsante non è accessibile direttamente. Dopo averlo premuto è necessario identificarsi (con codice d'accesso principale, di servizio o con transponder).

- **Durante le programmazioni, se la funzione retroilluminazione è attivata, la retroilluminazione si spegne automaticamente dopo 30 secondi di inattività della tastiera.**

## 2.1 Scelta della lingua (di fabbrica Francese)

**Programmazioni** Lingua

① 1 1

② FRA 1 o ITA 2 o DEU 3 o NED 4 o ENG 5

③ OK

## 2.2 Regolazione della data

**Programmazioni** Data

① 1 2

② Inserite l'anno

③ Inserite il mese

④ Inserite il giorno

⑤ selezionate il giorno della settimana

⑥ OK

## 2.3 Regolazione dell'ora

**Programmazioni** Ora

① 1 3

② Programmate l'ora, per esempio: 16 e 30

1 6 3 0

③ OK

## 2.4 Regolazione delle opzioni della tastiera

### ■ Attivazione e disattivazione del bip pulsante (attivo di fabbrica)

**Programmazioni** Opzioni Bip pulsante

① 1 4 1

② Attiva 1 o Disattiva 2

③ OK

### ■ Attivazione e disattivazione della retroilluminazione (attivo di fabbrica)

**Programmazioni** Opzioni Retroillumi-nazione

① 1 4 2

② Attiva 1 o Disattiva 2

③ OK

### ■ Scelta dell'unità di misura della temperatura (°C di fabbrica)

**Programmazioni** Opzioni Temperatura

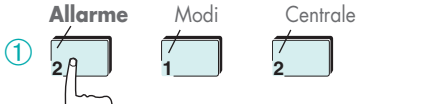
① 1 4 3

② Gradi C 1 o Gradi F 2

③ OK

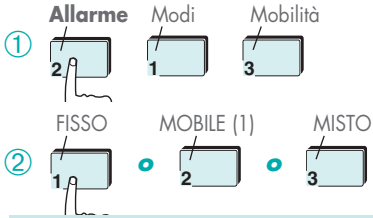
## 2.5 Programmazione del modo di funzionamento della centrale

Per accedere al menu Allarme è necessario digitare il codice d'accesso principale, da 4 a 6 cifre (9999 di fabbrica). Fino a quando le programmazioni non saranno terminate, il codice non verrà più richiesto.



(1) V. manuale d'installazione ed uso della centrale d'allarme. A seconda della scelta effettuata, la visualizzazione della pagina **Allarme** sarà diversa.

## 2.6 Programmazione del modo d'uso della tastiera (mobilità)

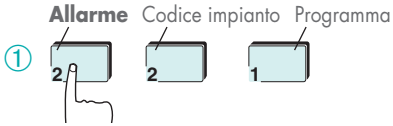



(1) Di fabbrica, il modo d'uso è programmato come MOBILE.

FISSO: la tastiera è bloccata meccanicamente con una vite alla base, ed è autoprotetta al distacco.

MOBILE: la tastiera non è bloccata alla base per un uso più libero, e non è autoprotetta al distacco.
MISTO: la tastiera non è bloccata alla base ma è comunque autoprotetta al distacco.
Per evitare che il sistema d'allarme si attivi:
- è necessario digitare il codice principale prima di staccare la tastiera dalla base,
- se la tastiera viene staccata dalla base prima della digitazione del codice, un bip acustico invita a digitare il codice entro 10 secondi, prima che si attivi l'allarme autoprotezione.

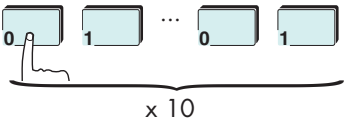
## 2.7 Programmazione del codice impianto




② Riprendete (v. manuale del sistema d'allarme) il codice impianto della centrale (successione di 10 cifre, 0 o 1)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice impianto | | | | | | | | | | |

③ Digitate il codice impianto



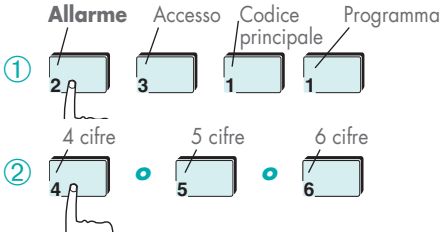

④

Il codice impianto viene visualizzato

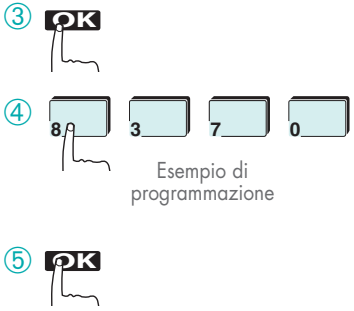
⑤

## 2.8 Programmazione e gestione del codice d'accesso principale

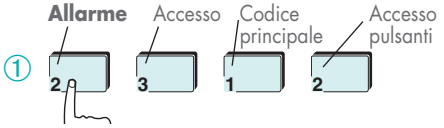
### ■ Programmazione del codice d'accesso principale




La scelta della dimensione del codice d'accesso si applica sia al codice d'accesso principale che a quelli di servizio. Questa scelta viene proposta ed è possibile esclusivamente se il codice d'accesso principale è 9999 e se nessun codice di servizio è stato ancora programmato.




### ■ Modifica dell'accesso ai pulsanti

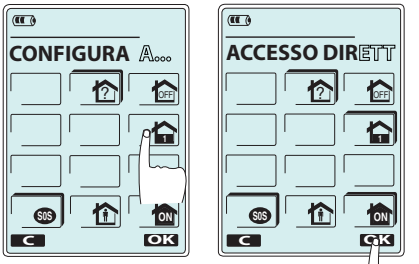



ACCESSO DIRETTO: il pulsante è accessibile direttamente senza necessità di identificazione.

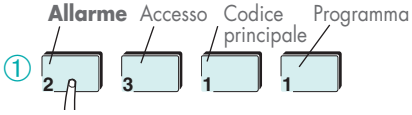
ACCESSO SOTTO CODICE: il pulsante è accessibile solo dopo identificazione (codice d'accesso o transponder).

- Il pulsante di spento è sempre ad accesso sotto codice
- Per ragioni di sicurezza, è consigliabile mantenere i pulsanti di comando ad accesso sotto codice.

② Premete i pulsanti per configurarli ad accesso diretto o sotto codice.

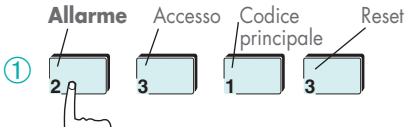


### ■ Modifica del codice principale



Questa procedura consente di modificare il codice principale mantenendo il numero di cifre scelto inizialmente.

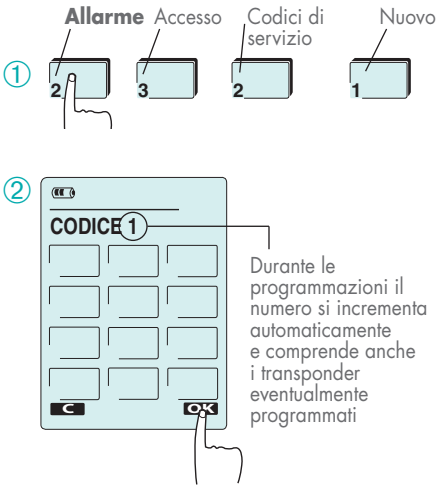
### ■ Cancellazione del codice principale



Questa procedura consente il ritorno al codice principale di fabbrica mantenendo il numero di cifre scelto inizialmente.

## 2.9 Programmazione e gestione dei codici d'accesso di servizio

### ■ Programmazione dei codici d'accesso di servizio

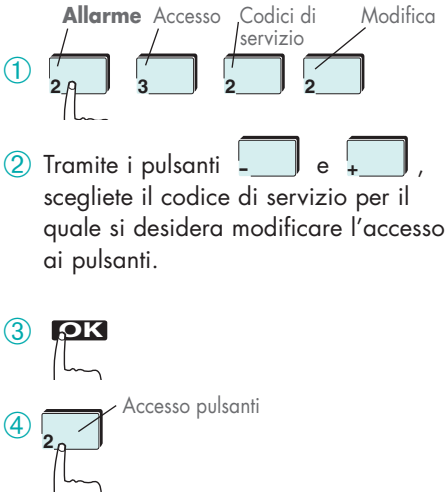


Dopo la digitazione del codice di servizio, configurate l'accesso dei pulsanti, premendo ognuno dei pulsanti per autorizzarlo o vietarlo.

④ OK

Ripetete queste operazioni per ognuno dei codici di servizio da registrare.

### ■ Modifica dell'accesso ai pulsanti

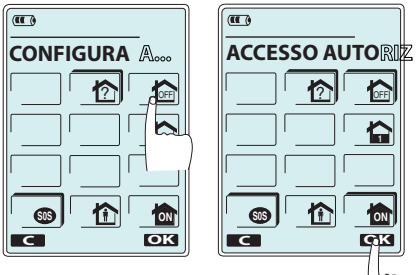



② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il codice di servizio per il quale si desidera modificare l'accesso ai pulsanti.

③ OK

④ Accesso pulsanti

⑤ Premete i pulsanti per vietarne o autorizzarne l'accesso.

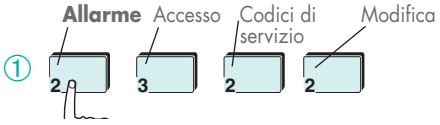



ACCESSO VIETATO: il pulsante selezionato non è accessibile utilizzando il codice di servizio.

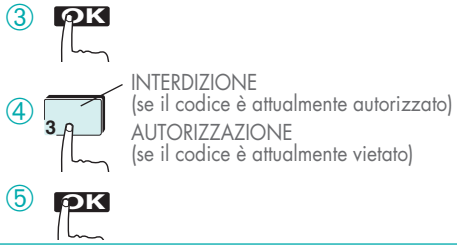
ACCESSO AUTORIZZATO: il pulsante selezionato è accessibile utilizzando il codice di servizio.

⑥ OK

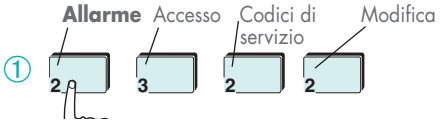
## Autorizzazione o interdizione di un codice di servizio



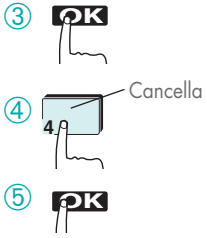

② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il codice di servizio da autorizzare o interdire.



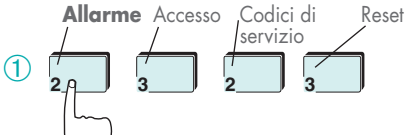

## Cancellazione di un codice di servizio




② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il codice di servizio da cancellare.




## Cancellazione di tutti i codici di servizio

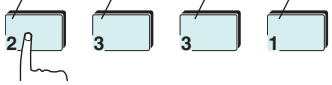


I

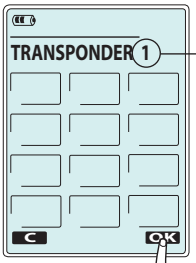
## 2.10 Registrazione e gestione dei transponder

### ■ Programmazione e gestione dei transponder

① Allarme Accesso Transponder Nuovo

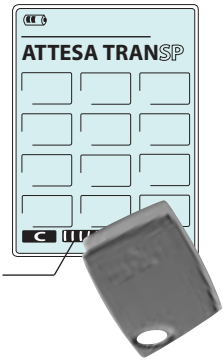



② 

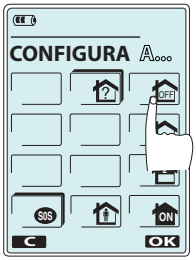



Durante le programmazioni il numero si incrementa automaticamente e comprende anche i codici di servizio eventualmente programmati

③




Il transponder è rilevato all'interno di questa zona ad una distanza di 20 mm massimo



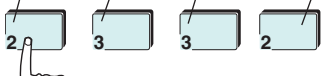
Dopo la registrazione del transponder, configurate l'accesso dei pulsanti, premendo ognuno dei pulsanti per autorizzarlo o vietarlo.

④ OK

Ripetete queste operazioni per ognuno dei transponder da registrare.

### ■ Modifica dell'accesso ai pulsanti

① Allarme Accesso Transponder Modifica



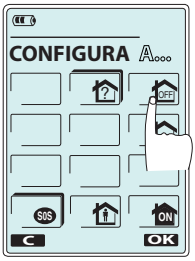

② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il transponder per il quale si desidera modificare l'accesso ai pulsanti.

③ OK

④

Accesso pulsanti

⑤ Premete i pulsanti per vietarne o autorizzarne l'accesso.

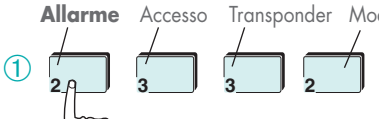


ACCESSO VIETATO: il pulsante selezionato non è accessibile utilizzando il transponder.

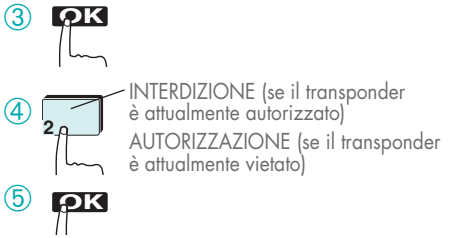
ACCESSO AUTORIZZATO: il pulsante selezionato è accessibile utilizzando il transponder.

⑥ OK

## Autorizzazione o interdizione di un transponder

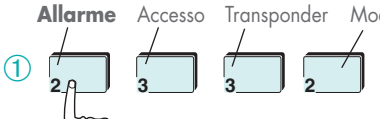



② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il transponder da autorizzare o interdire.

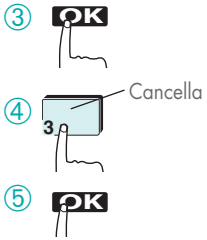



I

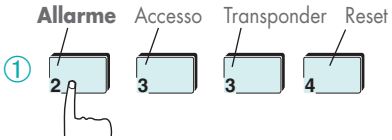
## Cancellazione di un codice di servizio




② Tramite i pulsanti – e +, scegliete il transponder da cancellare.



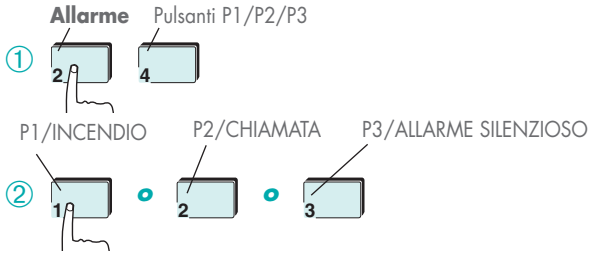

## Cancellazione di tutti i transponder

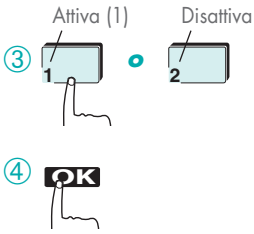


## 2.11 Attivazione e disattivazione dei pulsanti P1, P2, P3

Di fabbrica, i pulsanti P1, P2 e P3 sono abbinati ad una funzione ma sono inattivi.

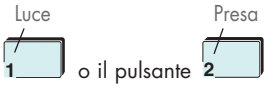
| | Funzione | Reazione del sistema d'allarme |
|---|---|---|
| P1 | Incendio | Attivazione della centrale d'allarme e di tutti i mezzi d'allarme |
| P2 | Chiamata | La centrale d'allarme emette 4 bip acustici consecutivi |
| P3 | Allarme silenzioso | Attivazione del solo combinatore telefonico (se presente) |



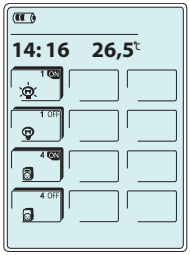

(1) Attivando un pulsante, esso sarà automaticamente ad accesso diretto. Per portarlo ad accesso sotto codice, v. cap. 2.8.

## 2.12 Programmazioni legate alla pagina Luci

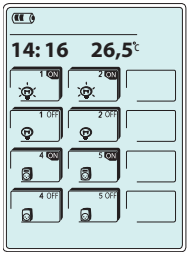



(1) Di seguito premete, secondo il tipo d'applicazione, il pulsante 1 o il pulsante 2.
In questo caso, la pressione su consente di comandare direttamente l'apparecchiatura elettrica associata a questo pulsante (tramite un ricevitore RP570X o RP580X o una presa telecomandata RP560F).

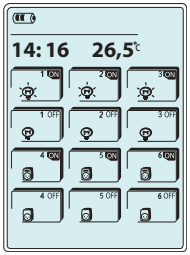
VISUALIZZAZIONE 1




VISUALIZZAZIONE 2




VISUALIZZAZIONE 3




⚠ *Questa programmazione consente esclusivamente di scegliere il tipo di visualizzazione. Per il funzionamento con un ricevitore RP570X o RP580X, o con una presa telecomandata RP560F, fate riferimento al manuale allegato all'apparecchiatura stessa.*

## 2.13 Programmazioni legate alla pagina Automazione

**Automazione** ① 4

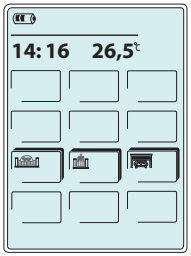
② VISUALIZZ.1 1 o VISUALIZZ.2 2 o DIRETTO (2) 3

③ OK

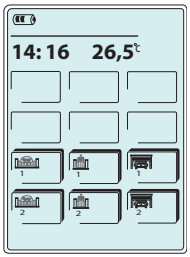
Cancello 1, Elettroserratura 2 o Garage 3.

(2) Di seguito premete, secondo il tipo d'applicazione, i pulsanti 1, 2 o 3.
In questo caso, la pressione su [cancello] consente di comandare direttamente un cancello, un'elettroserratura oppure una porta di garage (tramite un ricevitore RP580X).

VISUALIZZAZIONE 1




VISUALIZZAZIONE 2




⚠ *Questa programmazione consente esclusivamente di scegliere il tipo di visualizzazione. Per il funzionamento con un ricevitore RP570X o RP580X, fate riferimento al manuale allegato al ricevitore stesso.*

# 3. Test di funzionamento

⚠ *Posizionate la tastiera nel punto in cui dovrà essere fissata ed eseguite le **prove in modo test** (**tastiera** e **centrale**). Questa modalità consente di verificare il collegamento radio tra la tastiera e la centrale d'allarme prima di effettuare l'installazione a parete. **Durante il modo test della tastiera, tutti i pulsanti sono ad accesso diretto** per semplificare le prove di funzionamento.*

### ■ Portate la tastiera in modo test

① Tenete premuto per 5 secondi il pulsante [casa]

② 2 Allarme poi x ... x Codice d'accesso principale da 4 a 6 cifre

③ Modi 1, Tastiera 1, Test 1

④ OK

## Test dei comandi della pagina *Allarme*

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Allarme***

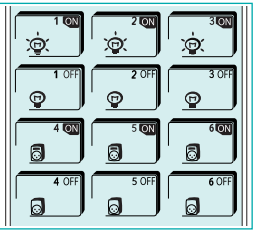
② Premete i diversi pulsanti e verificate che la centrale reagisca ad ognuno dei comandi trasmessi.

Premete per verificare il ritorno d'informazioni dalla centrale.

## Test dei comandi della pagina *Luci*

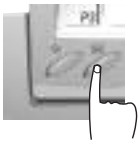
① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Luci***

② Premete i diversi pulsanti e verificate che le apparecchiature associate reagiscano ad ognuno dei comandi trasmessi.




## Test dei comandi della pagina *Automazioni*

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Automazioni***

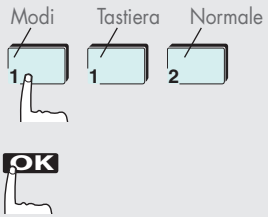


② Premete i diversi pulsanti e verificate che le automazioni reagiscano ad ognuno dei comandi trasmessi.

⚠ *Una volta effettuati i test di funzionamento, portate la tastiera in modo di funzionamento Normale.*

① Tenete premuto per 5 secondi il pulsante

②



# 4. Fissaggio

**Utilizzate la maschera di fissaggio che si trova sul retro dell'imballaggio (lato interno).**

## Raccomandazioni

• **Installate la tastiera:**

- all'interno dei locali in una posizione asciutta,
- facilmente accessibile per consentirne un utilizzo pratico,
- in modo che lo schermo tattile sia leggibile.

• **Non installate la tastiera:**

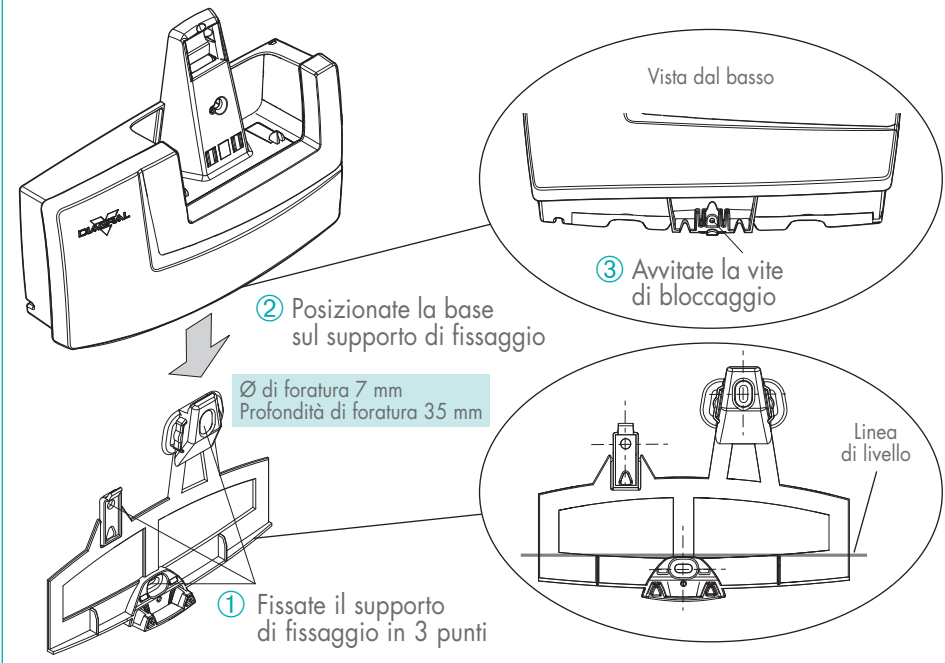
- direttamente su di una parete metallica,
- a meno di 2 m da un ricevitore dell'impianto d'allarme (centrale, combinatore, sirena,…).

## Fissaggio

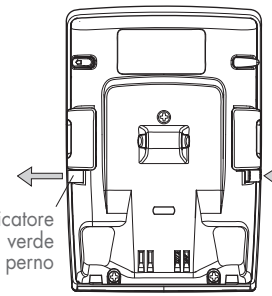
Scegliete il modo di fissaggio della tastiera.
La tastiera può essere utilizzata in modo fisso o mobile.

- Seguite lo schema di **montaggio A** se intendete utilizzare la tastiera in modo **mobile** (corrispondente ai modi Mobile e Misto).
- Seguite lo schema di **montaggio B** se intendete utilizzare la tastiera in modo **fisso**.

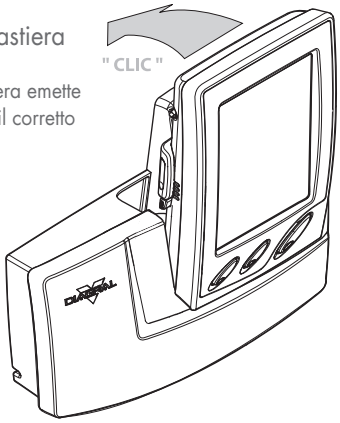
### Montaggio A: uso della tastiera in modo mobile


Vista dal basso
③ Avvitate la vite di bloccaggio
② Posizionate la base sul supporto di fissaggio
Ø di foratura 7 mm
Profondità di foratura 35 mm
Linea di livello
① Fissate il supporto di fissaggio in 3 punti

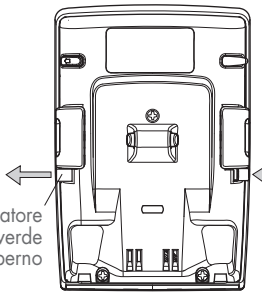
## Montaggio A (seguito)



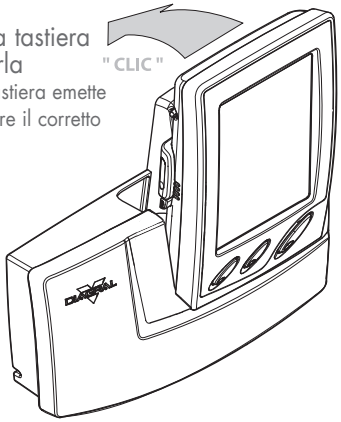

⑤ Fate ruotare la tastiera per agganciarla alla base (la tastiera emette un bip per indicare il corretto contatto)

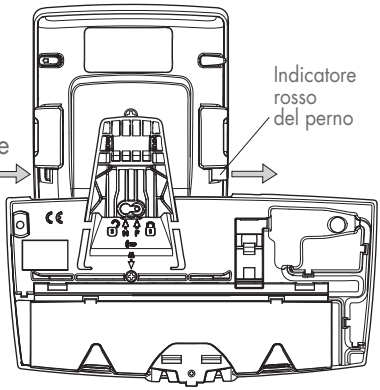



## Montaggio B: uso della tastiera in modo fisso

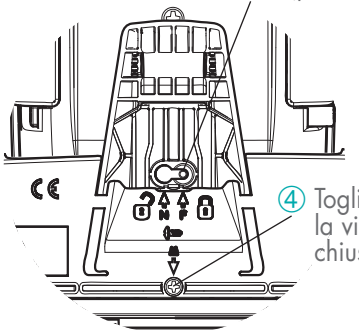



② Fate ruotare la tastiera per agganciarla alla base (la tastiera emette un bip per indicare il corretto contatto)

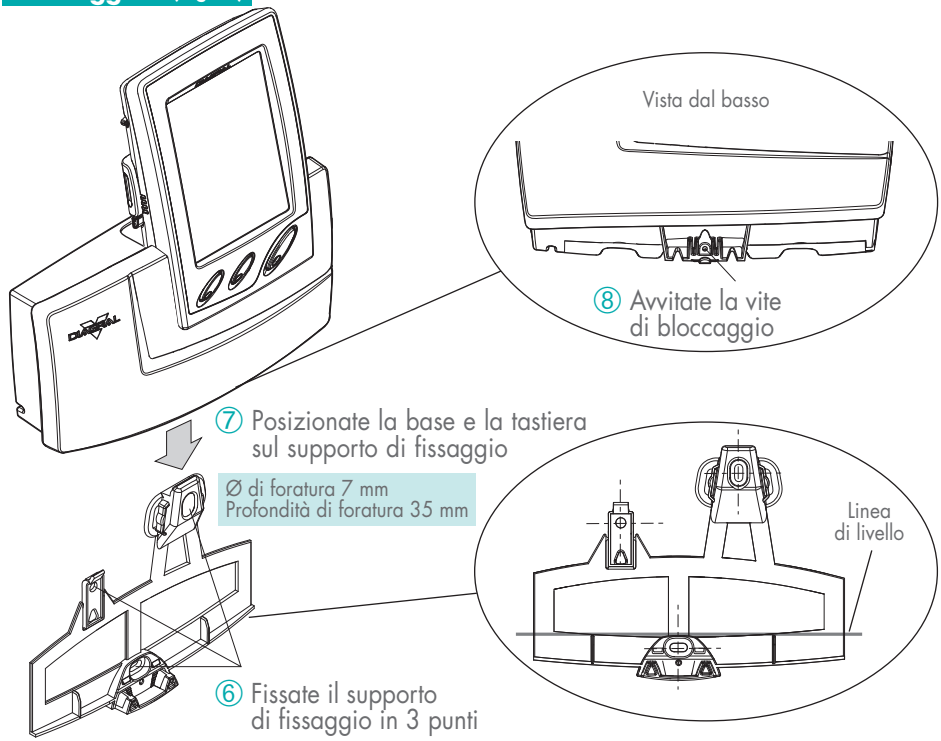



⑤ Avvitate la vite di chiusura (posizione F)



## Montaggio B (seguito)


Vista dal basso
⑧ Avvitate la vite di bloccaggio
⑦ Posizionate la base e la tastiera sul supporto di fissaggio
Ø di foratura 7 mm
Profondità di foratura 35 mm
Linea di livello
⑥ Fissate il supporto di fissaggio in 3 punti

I

# 5. Uso

- **Significato dei pulsanti con e senza ombreggiatura**

Pulsante con ombreggiatura: il pulsante è accessibile direttamente.

Pulsante senza ombreggiatura: il pulsante non è accessibile direttamente. Dopo averlo premuto è necessario identificarsi (con codice d'accesso principale, di servizio o con transponder).

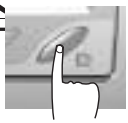
- **Dopo 10 secondi senza che alcun pulsante venga premuto, la tastiera passa in attesa.**

## 5.1 Comando del sistema d'allarme

Esistono 2 metodi per comandare il sistema d'allarme dalla tastiera in attesa.

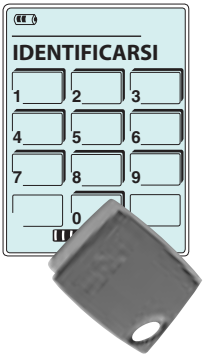
■ **1° metodo -** esempio di invio di un comando di spento, procedete come segue:

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Allarme***

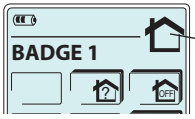


② Premete il pulsante "Spento".

③ Identificatevi, digitando sulla tastiera il codice d'accesso o facendo passare il transponder davanti alla zona di lettura del transponder.



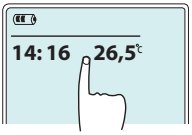

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso e la centrala segnala lo spegnimento.




Dopo il ritorno d'informazione, la tastiera visualizza lo stato della centrale.

■ **2° metodo -** esempio di invio di un comando di spento, procedete come segue:

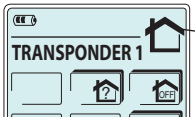
① Sfiorate lo schermo tattile per "risvegliare" la tastiera.




② Identificatevi, digitando sulla tastiera il codice d'accesso o facendo passare il transponder davanti alla zona di lettura del transponder.

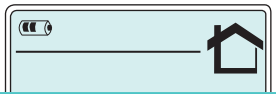
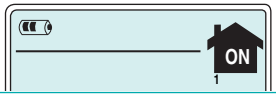
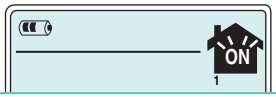
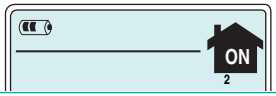
③ Premete il pulsante "Spento".

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso e la centrala segnala lo spegnimento.




Dopo il ritorno d'informazione, la tastiera visualizza lo stato della centrale.

## ■ Il ritorno d'informazione sulla tastiera dopo un comando al sistema d'allarme

| | |
|---|---|
|  | Centrale spenta |
|  | Centrale in acceso parziale o acceso gruppo 1 (secondo il modo di funzionamento della centrale) |
|  | Centrale in acceso presenza quando "ON" lampeggia |
|  | Centrale in acceso gruppo 2 (centrale in funzionamento indipendente) |
| | Centrale in acceso totale |

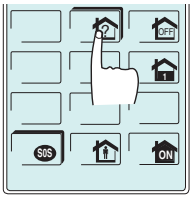
## 5.2 Verifica dello stato del sistema d'allarme

⚠ *V. pag. 57 "Compatibilità della tastiera TF410X con le centrali Diagral"*

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Allarme***

② Premete il pulsante .

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso.



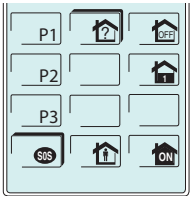
Dopo il ritorno d'informazione, la tastiera visualizza lo stato della centrale.

## 5.3 Uso dei pulsanti SOS, P1, P2 e P3

Il pulsante SOS è attivo di fabbrica. I pulsanti P1, P2 e P3 devono invece essere preventivamente attivati (v. cap. 2.11) per essere utilizzabili.

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Allarme***

② Per attivare un allarme (SOS), un allarme incendio (P1) o un allarme silenzioso (P3), è necessario tenere premuto il pulsante corrispondente per 2 secondi. Per attivare una Chiamata, è necessario premere brevemente il pulsante P2.



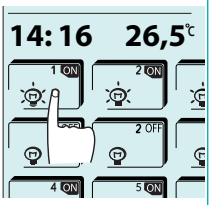
## 5.4 Comando di un'apparecchiatura elettrica

Esempio di comando di una illuminazione tramite una presa telecomandata RP560F (funzionamento in modo acceso/spento).

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Luci***

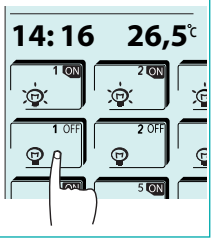
② Premete il pulsante ON per attivare l'illuminazione

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso.




③ Premete il pulsante OFF per disattivare l'illuminazione.

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso.



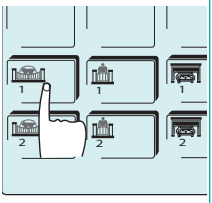

## 5.5 Comando di una automazione (cancello, porta di garage,...)

Esempio di comando di una automazione per cancelli tramite un ricevitore RP580X.

① Premete il pulsante per visualizzare la pagina ***Automazione***

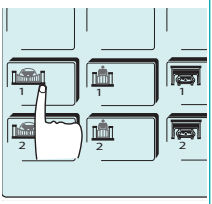
② Premete il pulsante cancello per comandare l'apertura del cancello.

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso.



③ Premete nuovamente il pulsante cancello per comandare la chiusura del cancello.

>>> L'icona dell'antenna sulla tastiera lampeggia per indicare che la trasmissione radio è in corso.



## 5.6 Segnalazione degli allarmi

### ■ Segnalazione di un allarme intrusione (1)

Un allarme intrusione avvenuto sul sistema viene segnalato dalla tastiera al momento dello spegnimento della centrale d'allarme.
La tastiera emette 3 bip sonori e visualizza il messaggio "INTRUSIONE" con l'icona che segnala un'intrusione.

### ■ Segnalazione di una autoprotezione sistema, di una emergenza, di un allarme incendio o di un allarme silenzioso (1)

Tutti questi allarmi, se avvenuti sul sistema, vengono segnalati dalla tastiera al momento dello spegnimento della centrale d'allarme.
La tastiera emette 3 bip sonori e visualizza il messaggio "ALLARME" con l'icona .

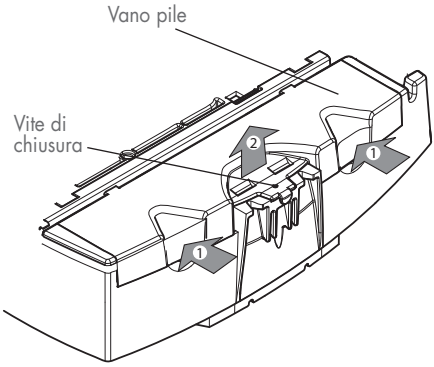
## 5.7 Segnalazione di pile scariche

### ■ Segnalazione di pile scariche sulla base

Nel caso in cui le pile della base siano scariche, la tastiera lo segnala:

- al momento della pressione sullo schermo tattile quando la tastiera è in attesa,
- al momento della pressione di uno dei pulsanti , o .

In ogni caso, la tastiera emette 3 bip acustici e visualizza il messaggio "PILE SCARICHE BASE" con l'icona .




*E' necessario sostituire le 2 pile fornite con pile alcaline dello stesso tipo (1,5 V, formato LR20). Le pile scariche devono essere gettate in uno dei contenitori appositamente previsti.* Pile

### ■ Segnalazione di pile scariche su uno o più elementi del sistema d'allarme (1)

Le pile scariche di uno o più elementi del sistema d'allarme vengono segnalate dalla tastiera al momento di una attivazione della centrale (acceso parziale, acceso gruppo 1 o 2, acceso totale o acceso presenza).
In ogni caso, la tastiera emette 3 bip acustici e visualizza il messaggio "PILE SCARICHE SISTEMA" con l'icona .

## 5.8 Manutenzione della tastiera

E' consigliabile pulire la tastiera utilizzando un panno morbido.
Non utilizzate né alcol né acetone per la pulizia.

**(1) Esclusivamente con le centrali CBV900X e CBV800X il cui numero di serie sia superiore al numero A05380928BC.**

# 6. Cosa fare se?

| Domanda | Risposta |
|---|---|
| Cosa fare se si è dimenticato il codice principale? | ① Smontate le 3 viti sul dorso della tastiera.<br>② Scollegate la pila Li-ion.<br>③ Richiudete la tastiera e posizionate le 2 viti in basso.<br>④ Bloccate la tastiera sulla base tenendo premuto il pulsante per almeno 2 secondi<br>→ la tastiera emette un bip e sullo schermo scorre il testo "RESET CODICE PRINCIPALE"<br>⑤ Aprite nuovamente la tastiera e ricollegate la pila Li-ion.<br>→ La tastiera emette un bip<br>⑥ Richiudete la tastiera e rimettete le 3 viti.<br>→ Il codice principale è nuovamente 9999 o 99999 o 999999. Il numero di cifre corrisponde a quello scelto inizialmente (se nessun codice di servizio è programmato, il codice principale ritorna 9999).<br>⚠ *Questa procedura cancella anche il codice impianto programmato (ritorno al codice di fabbrica 1111111111).* |
| Come cancellare tutte le programmazioni legate all'accesso (codice principale, codici di servizio e transponder)? | ① Tenete premuto per 5 secondi il pulsante .<br>② 2 — Allarme<br>③ Digitate il codice principale<br>④ 3 poi 4<br>Accesso Reset |
| Come è possibile rileggere il codice impianto? | In qualsiasi momento è possibile rileggere il codice impianto programmato sulla tastiera, procedendo come segue:<br>① Tenete premuto per 5 secondi il pulsante .<br>② 2 — Allarme<br>③ Digitate il codice principale<br>④ 2 poi 2 → Il codice impianto scorre sullo schermo.<br>Codice impianto Leggi<br>⑤ OK |
| Cosa significa il testo "COMANDO NON CONFERMATO" sulla tastiera dopo la trasmissione di un comando di acceso o spento alla centrale d'allarme? | Dopo ogni comando ricevuto, la centrale conferma il suo stato alla tastiera.<br>• Se la centrale effettivamente riceve il comando proveniente dalla tastiera (confermato da un messaggio vocale o da toni acustici secondo il tipo di centrale), il testo significa che il comando è stato ricevuto dalla centrale ma che la tastiera non riceve il ritorno d'informazioni dalla centrale.<br>• Se la centrale non riceve il comando proveniente dalla tastiera (nessun messaggio vocale o tono acustico secondo il tipo di centrale), il testo significa che il comando non è stato ricevuto dalla centrale.<br>**Nel secondo caso, verificate che le regole d'installazione descritte al capitolo 4 siano state rispettate.** |

# 7. Caratteristiche tecniche

- Trasmissioni radio Doppia Frequenza
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Pulsanti e schermo retroilluminati
- Comandi da tastiera disponibili dopo:
  - inserimento del codice principale
  - inserimento di un codice di servizio
  - lettura di un transponder
- Schermo tattile che consente sia la visualizzazione che il comando:
  - del sistema d'allarme
  - di luci e prese telecomandate
  - di automazioni per cancelli e porte di garage
  - di elettroserrature
- Autoprotezione della tastiera:
  - al distacco da parete
  - allo sganciamento dalla base
- Blocco della tastiera in caso di ricerca del codice d'accesso
- Uso in interni
- Alimentazione della base della tastiera con 2 pile R20 fornite
- Autonomia della base: 2 anni in uso domestico
- Alimentazione della tastiera con una batteria agli ioni di litio (Li-ion) fornita
- Autonomia della tastiera sganciata dalla base: 2 giorni in uso domestico
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +55 °C
- Indici di protezione: IP30 / IK04
- Peso con pile: 665 g

## L'assistenza tecnica telefonica Diagral

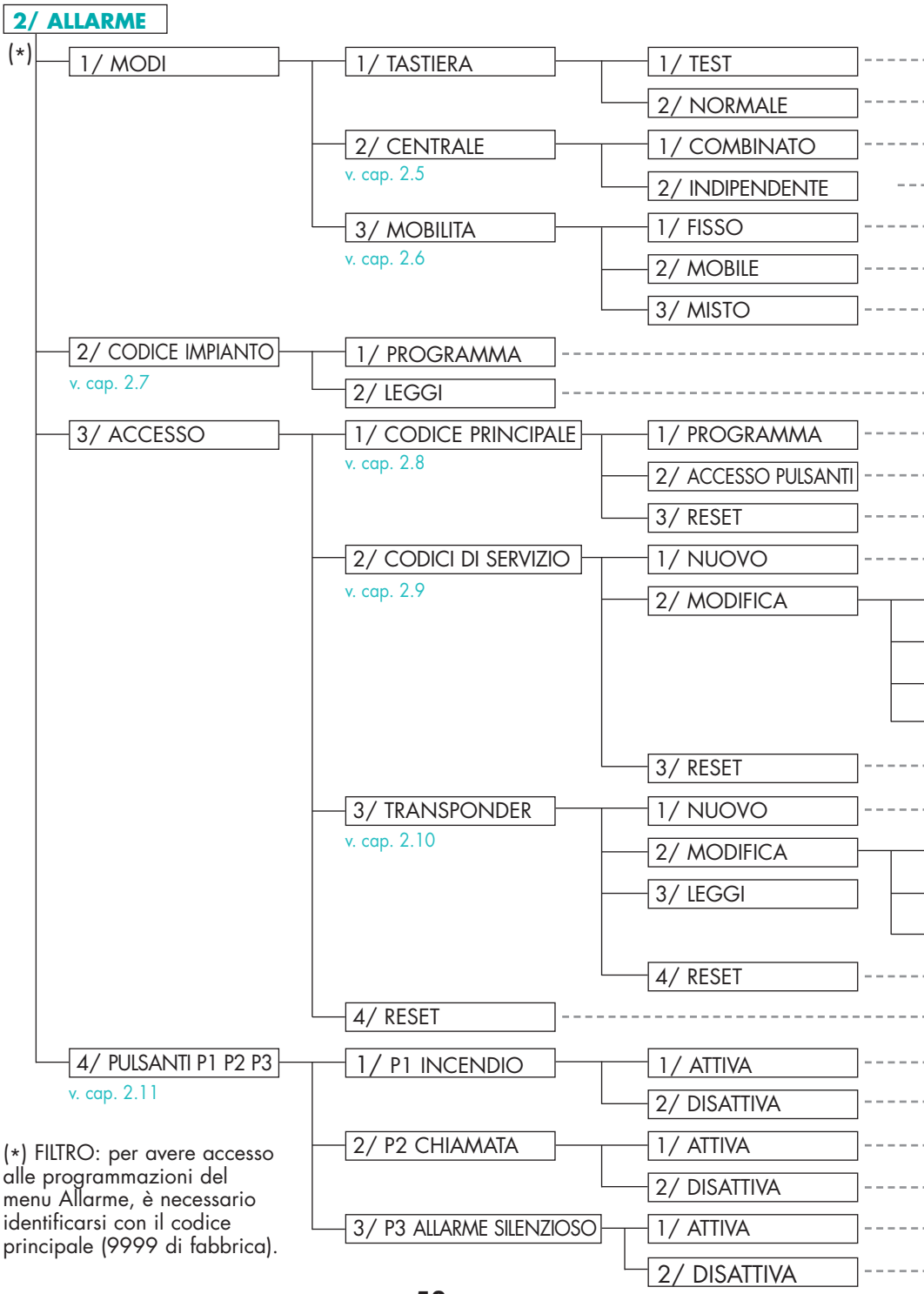
Per avere consigli durante l'installazione o prima di restituire qualsiasi materiale difettoso, contattate l'assistenza tecnica telefonica Diagral: 051.6714570
Un gruppo di tecnici qualificati vi indicherà la miglior procedura da seguire nel vostro caso.

## Compatibilità della tastiera TF410X con le centrali Diagral

**ATTENZIONE: questa tastiera è completamente compatibile con le centrali CBV900X e CBV800X il cui numero seriale sia successivo a A05380928BC.**

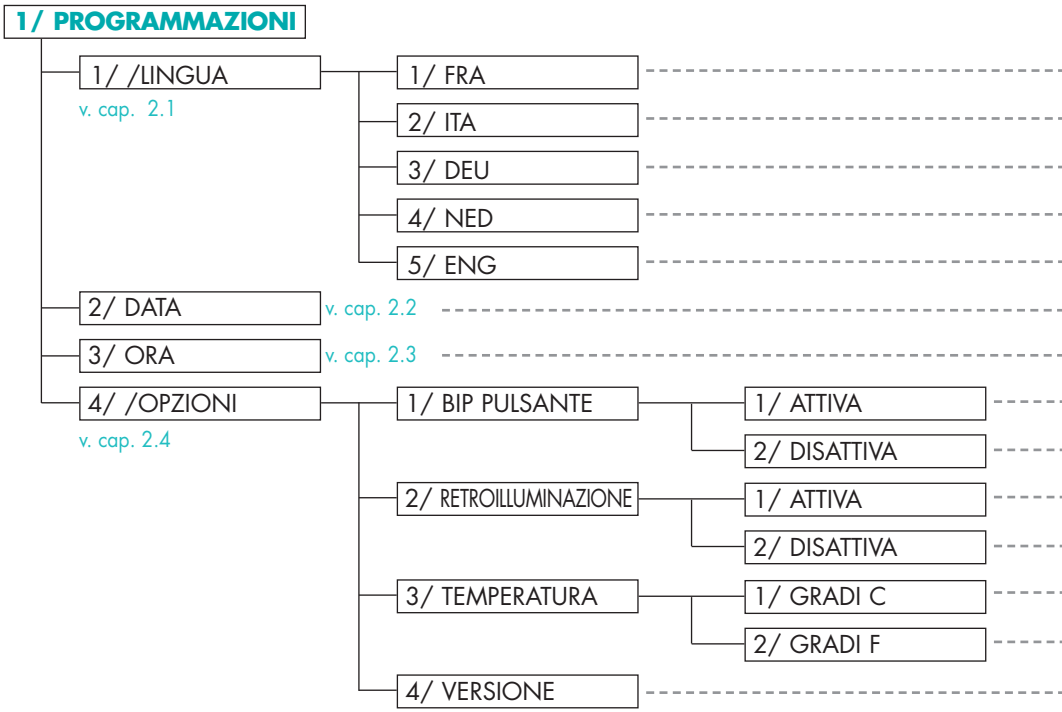
Per numeri seriali inferiori a questo o per centrali di diverso modello (ad esempio i modelli CA450, CM650, CB750, CB950,…), alcune nuove funzionalità disponibili sulla tastiera potrebbero non essere utilizzabili. In particolare:

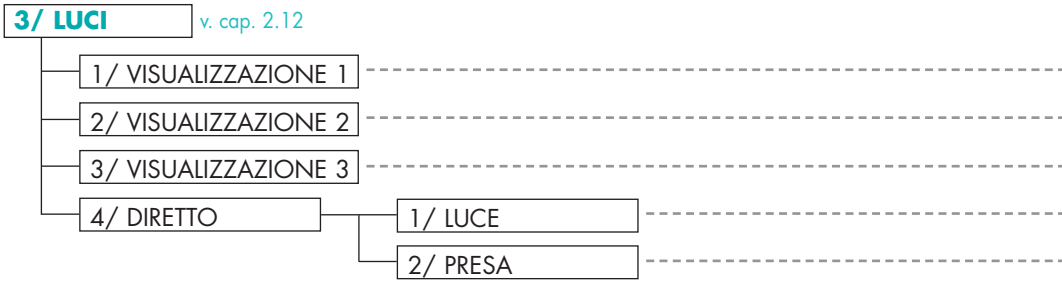
- la possibilità di conoscere lo stato del sistema premendo il pulsante (interrogazione stato sistema),
- la segnalazione sulla tastiera degli allarmi (intrusione, emergenza, autoprotezione,…) avvenuti sul sistema d'allarme,
- la segnalazione sulla tastiera delle pile scariche su uno dei componenti del sistema d'allarme.

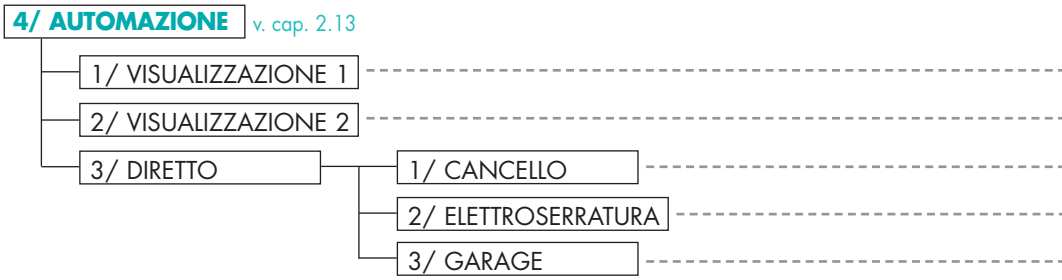



(*) FILTRO: per avere accesso alle programmazioni del menu Allarme, è necessario identificarsi con il codice principale (9999 di fabbrica).

- *2111: per portare la tastiera in modo test*
- *2112: per portare la tastiera in modo normale*
- *2121: funz. della centrale combinato*
- *2122: funz. della centrale indipendente*
- *2131: per utilizzare la tastiera in modo fisso*
- *2132: per utilizzare la tastiera in modo mobile*
- *2133: per utilizzare la tastiera in modo misto*
- *221: per programmare il codice impianto*
- *222: per rileggere il codice impianto*
- *2311: per programmare il codice principale*
- *2312: per scegliere i pulsanti accessibili dal codice principale*
- *2313: per cancellare il codice principale*
- *2321: per programmare un codice di servizio*
  - 1/ PROGRAMMA → *23221: per modificare un codice di servizio*
  - 2/ ACCESSO PULSANTI → *23222: per modificare i pulsanti accessibili da un c. serv.*
  - 3/ AUTORIZZAZIONE INTERDIZIONE → *23223: per autorizzare o interdire un codice di servizio*
  - 4/ CANCELLA → *23224: per cancellare un codice di servizio*
- *2323: per cancellare tutti i codici di servizio*
- *2331: per registrare un transponder*
  - 1/ ACCESSO PULSANTI → *23321: per modificare i pulsanti accessibili da un transponder*
  - 2/ AUTORIZZAZIONE INTERDIZIONE → *23322: per autorizzare o interdire un transponder*
  - 3/ CANCELLA → *23323: per cancellare un transponder*
- *2334: per cancellare tutti i transponder*
- *234: per cancellare tutti gli accessi (codici e transponder)*
- *2411: per attivare il pulsante P1 (Incendio)*
- *2412: per disattivare il pulsante P1 (Incendio)*
- *2421: per attivare il pulsante P2 (Chiamata)*
- *2422: per disattivare il pulsante P2 (Chiamata)*
- *2431: per attivare il pulsante P3 (Allarme silenzioso)*
- *2432: per disattivare il pulsante P3 (Allarme silenzioso)*


1/ PROGRAMMAZIONI
1/ /LINGUA
v. cap. 2.1
1/ FRA
2/ ITA
3/ DEU
4/ NED
5/ ENG
2/ DATA
v. cap. 2.2
3/ ORA
v. cap. 2.3
4/ /OPZIONI
v. cap. 2.4
1/ BIP PULSANTE
1/ ATTIVA
2/ DISATTIVA
2/ RETROILLUMINAZIONE
1/ ATTIVA
2/ DISATTIVA
3/ TEMPERATURA
1/ GRADI C
2/ GRADI F
4/ VERSIONE


3/ LUCI
v. cap. 2.12
1/ VISUALIZZAZIONE 1
2/ VISUALIZZAZIONE 2
3/ VISUALIZZAZIONE 3
4/ DIRETTO
1/ LUCE
2/ PRESA


4/ AUTOMAZIONE
v. cap. 2.13
1/ VISUALIZZAZIONE 1
2/ VISUALIZZAZIONE 2
3/ DIRETTO
1/ CANCELLO
2/ ELETTROSERRATURA
3/ GARAGE

## Percorso: programmazioni effettuate

- *111: per programmare la lingua francese*
- *112: per programmare la lingua italiana*
- *113: per programmare la lingua tedesca*
- *114: per programmare la lingua olandese*
- *115: per programmare la lingua inglese*
- *12: per programmare la data*
- *13: per programmare l'ora*
- *1411: per attivare il bip pulsante*
- *1412: per disattivare il bip pulsante*
- *1421: per attivare la retroilluminazione*
- *1422: per disattivare la retroilluminazione*
- *1431: per scegliere la visualizzazione in gradi C*
- *1432: per scegliere la visualizzazione in gradi F*
- *144: per rileggere la versione del software (informazioni del costruttore)*

- *31: per scegliere la visualizzazione 1*
- *32: per scegliere la visualizzazione 2*
- *33: per scegliere la visualizzazione 3*
- *341: per programmare il pulsante* *ad accesso diretto (applicazione luci)*
- *342: per programmare il pulsante* *ad accesso diretto (applicazione presa)*

- *41: per scegliere la visualizzazione 1*
- *42: per scegliere la visualizzazione 2*
- *431: per programmare il pulsante* *ad accesso diretto (applicazione cancello)*
- *432: per programmare il pulsante* *ad accesso diretto (applicazione elettroserratura)*
- *433: per programmare il pulsante* *ad accesso diretto (applicazione porta di garage)*